

Rapport séance 6

But de la séance :

Durant cette séance nous avons tous les deux pour objectif premier de terminer la connexion wifi et l'envoi des données aux serveurs du sites qui les hébergera.

- **Wifi**

Nous avons décidé, contrairement à la séance dernière de nous répartir deux partis du travail bien distincte. Tifaine s'occupait de la récupération des mesures sur la Arduino et de l'envoi à la carte wifi. De mon côté je m'occupais de recevoir les données sur la carte wifi et de les transmettre au serveur.

Cependant j'ai rencontré quelques difficultés dans la réception des données, en effet je ne sais pas comment utiliser les entrées sorties RX, TX pour recevoir les informations, je ne sais pas entre autres comment l'initialiser et quelles fonctions utiliser pour recevoir les données. Après plusieurs essais infructueux je cherche toujours comment faire.

Nous prévoyons de beaucoup travailler dessus avant le prochain TP.

- **Capteur de niveau d'eau**

Nous avons aussi testé le capteur de niveau d'eau en condition afin de le calibrer et d'être sûr de son fonctionnement, et tout avait l'air de fonctionner correctement.